Zhuchengceratops

Zhuchengceratops ("cara con cuernos de Zhucheng") es un género representado por una única especie de dinosaurio ceratopsiano leptoceratópsido, que vivió a finales del período Cretácico, hace aproximadamente 75 millones de años, en el Campaniense, en lo que hoy es China. Encontrado cerca de Kugou, condado de Zhucheng, China. Los fósiles se han encontrado en el Grupo Wangshi.[1] El nombre del género fue erigido por Xing Xu, Kebai Wang, Xijin Zhao, Corwin Sullivan y Shuqing Chen en 2010 y la especie tipo es *Zhuchengceratops inexpectus*.[1]

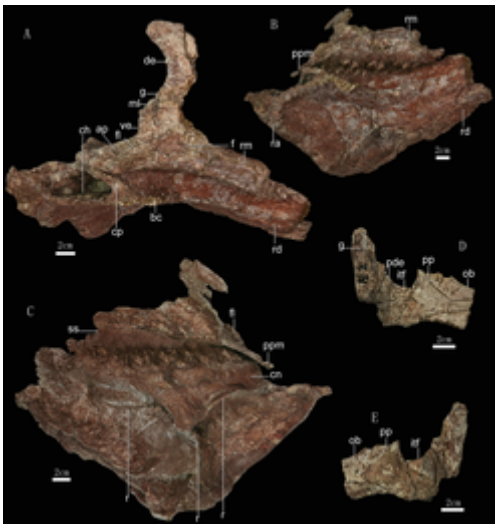
El holotipo, (ZCDM V0015), es un esqueleto incompleto articulado incluyendo el cráneo combinados, hueso maxilar, cuadrado-cigomático, cigomático, cuadrado, alas y anillo exterior, la mandíbula, las primeras catorce vértebras, las costillas y algunos elementos adicionales. Estos fósiles fueron descubiertos en 2008 junto a numerosos huesos articulados combinados del hadrosáurido *Shantungosaurus*.[1] Tenía una mandíbula enorme con una longitud de unos 50 centímetros y, al igual que otros neoceratopsianos, cabeza relativamente muy grande, lo que da una longitud estimada de unos 140 cm. El holotipo tenía un tamaño ligeramente más grande que la mayoría de leptoceratópsidos adultos.[1]

Zhuchengceratops difiere significativamente de los otros representantes Leptoceratopsidae, también cuenta con varias características previamente desconocidas en los representantes de este grupo, que se ven en Ceratopsidae y sus parientes más cercanos. Según el análisis filogenético llevado a cabo por los autores es un leptoceratópsido avanzado, más relacionado con *Leptoceratops* y *Udanoceratops* .

Zhuchengceratops

Rango temporal: Cretácico superior

PreЄ Є O S D C P T J K PgN



Zhuchengceratops s_43d3

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Ornithischia
Suborden:	Neornithischia
Infraorden:	Ceratopsia
Familia:	Leptoceratopsidae
Género:	***Zhuchengceratops*** Xu *et al.*, 2010

Especies

Z. inexpectus Xu *et al.*, 2010 (tipo)

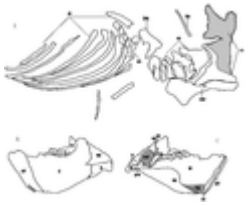
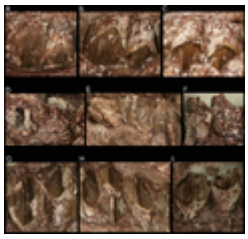


Diagrama del holotipo

Recreación artística.



Diente

Referencias

1. Xing Xu, Kebai Wang, Xijin Zhao, Corwin Sullivan, Shuqing Chen (2010). «A New Leptoceratopsid (Ornithischia: Ceratopsia) from the Upper Cretaceous of Shandong, China and Its Implications for Neoceratopsian Evolution» (http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0013835). *PLoS ONE* **5** (11): e13835. doi:10.1371/journal.pone.0013835 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0013835).

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Zhuchengceratops&oldid=119366038»

Esta página se editó por última vez el 16 sep 2019 a las 06:32.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.